

## UBEポリエチレン (LDPE) グレード一覧



	項目	MFR	密度	引張 破壊強さ	引張 破壊伸び	曲げこわさ (オルゼン)	硬度	ビカッ 軟化温度	脆化温度	主な特長	主な用途
	試験方法	JIS K7210	JIS K7112	JIS K7113	JIS K7113	JIS K7106	JIS K7215	JIS K7206	JIS K7216		
	単位	g/10min	kg/m <sup>3</sup>	MPa	%	MPa	HDD	°C	°C		
フィルム	F019	0.9	920	18	700	140	49	92	<-75	高強度・成形性	水物包装用
	F022NH	0.8	922	18	750	160	54	95	<-75	無添加	シュリンク・ノンスリップ
	F022	0.8	922	18	750	160	54	95	<-75	透明性・高強度	高強度一般包装
	F022SE	0.5	924	20	750	170	55	96	<-75	帯電防止性	自動包装
	F023	0.8	923	18	700	170	55	96	<-75	高透明	高強度透明包装
	F120N	1.2	920	18	750	160	54	94	<-75	無添加	ノンスリップ・改質用
	F222NH	2	922	16	600	150	54	94	<-75	無添加	ノンスリップ・改質用
	F222	2	922	16	600	150	54	94	<-75	成形性・高透明	一般包装用
	F224C	2	924	16	600	160	55	95	<-75	高透明・高光沢	高品位フィルム
	F224N	2	924	16	600	160	55	95	<-75	高透明・無添加	高品位フィルム
	F324C	3.5	924	15	580	160	55	95	<-75	高透明・高光沢・延展性	薄肉包装用
	F320	3.5	921	15	550	140	50	93	<-75	成形性	一般包装用
	F522N	5	922	14	550	150	52	90	<-75	無添加	ノンスリップ・改質用
	F522	5	922	14	550	150	52	90	<-75	延展性	薄物フィルム
	R300	0.35	920	21	750	150	54	93	<-75	高強度・無添加	米袋・シュリンク
	R500	0.5	922	20	750	170	55	96	<-75	高透明・高強度	米袋・シュリンク
	Z322	1	933	14	600	300	60	110	<-75	腰・高強度・耐熱・無添加	改質用
	F234	2	934	13	600	290	59	109	<-75	腰・高透明	Tダイ・水冷フィルム
Z372	5.3	934	12	550	280	58	108	<-75	腰・高透明・無添加	Tダイ・水冷フィルム	

※ 上記の数値は代表値であり規格値ではありません。

※ 本表の測定値はプレスシートによるものです。

### 宇部丸善ポリエチレン株式会社

営業部  
〒105-6791  
東京都港区芝浦1-2-1 シーパンスN館  
TEL (03)5419-6165 FAX(03)5419-6249

開発部  
〒290-8550  
千葉県市原市五井南海岸8-1 宇部興産(株)内  
TEL(0436)23-5124 FAX(0436)23-5352

## UBEポリエチレン (LDPE) グレード一覧



宇部丸善ポリエチレン株式会社

	項目	MFR	密度	引張破壊強さ	引張破壊伸び	曲げこわさ(オルゼン)	硬度	ピカット軟化温度	脆化温度	主な特長	主な用途
	試験方法	JIS K7210	JIS K7112	JIS K7113	JIS K7113	JIS K7106	JIS K7215	JIS K7206	JIS K7216		
	単位	g/10min	kg/m <sup>3</sup>	MPa	%	MPa	HDD	°C	°C		
押出ラミ	L719	7.5	918	13	500	140	48	88	<-75	高速成形・低温薄膜成形	押出ラミネーション
	L518	5	918	13	500	140	48	88	<-75	高強度	押出ラミネーション
	C410	3.5	918	14	500	140	48	89	<-75	高強度	押出ラミネーション
中空	B022	0.8	922	18	750	160	54	95	<-75	スクイーズ性・光沢	ブロー: 中小型容器
	B028	0.4	927	19	700	200	57	102	<-75	剛性・光沢	ブロー押出: 容器, パイプ, 被服
	B128	1	928	18	600	210	58	102	<-75	剛性・光沢	ブロー押出: 容器, パイプ, 被服
	B228	2	928	17	580	210	58	102	<-75	剛性・光沢	ブロー押出: 容器, パイプ, 被服
射出	J1019	10	917	12	450	130	47	87	-60	流動性・光沢・透明性	キャップ・雑貨
	J2522	20	919	9.5	350	130	47	87	-42	流動性・光沢・透明性	キャップ・雑貨
	J2516	25	916	10	550	110	45	81	-40	流動性・光沢・透明性	キャップ・雑貨
	J3519	35	916	8.5	300	100	44	77	-40	流動性・光沢・透明性	キャップ・雑貨
	J3524	35	924	12	200	170	50	80	-30	流動性・光沢	キャップ・雑貨
	J5019	50	919	8	250	110	45	78	-30	流動性・光沢・透明性	キャップ・雑貨
	J6016	60	916	8	500	100	44	76	-30	高流動・柔軟	フラワー・雑貨

※ 上記の数値は代表値であり規格値ではありません。

※ 本表の測定値はプレスシートによるものです。

### 宇部丸善ポリエチレン株式会社

営業部  
〒105-6791  
東京都港区芝浦1-2-1 シーバンスN館  
TEL (03)5419-6165 FAX(03)5419-6249

開発部  
〒290-8550  
千葉県市原市五井南海岸8-1 宇部興産(株)内  
TEL(0436)23-5124 FAX(0436)23-5352